

令和5年度学校推薦型選抜I型 口頭試問(数学)

工学部工学科 人間支援感性科学プログラム

【出題概要】

以下の問の解答をホワイトボードに書かせ、口頭で説明させた。

- 問1 数学Aと数学Ⅱから、空間図形と三角関数について出題した。
- 問2 数学Ⅱから、積分について出題した。
- 問3 数学Ⅱから、微分について出題した。

【出題意図】

- 問1 空間図形の把握と基本的な三角関数を使った角度の導出ができるかを見る問題である。
- 問2 基本的な積分と問に対する解を求めるために図示ができるかを見る問題である。
- 問3 基本的な微分と関数の図示ができるかを見る問題である。

令和5年度学校推薦型選抜 口頭試問（英語）

工学部工学科 人間支援感性科学プログラム

【出題概要】

英文を音読と和訳をさせる問題を提示した。

【出題意図】

基本となる文型や不定詞、等位接続詞の使い方を正しく理解しているかを問う問題である。まとまった英文の読解力を問う問題である。

以上